第37卷 第1期　　昆虫学报　　Vol. 37, No. 1
1994年2月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Feb., 1994

中国长痣姬蜂属一新种

（膜翅目：姬蜂科：长尾姬蜂亚科，皱背姬蜂族）

胡 建 国

（中国农业科学院原子能利用研究所，北京 100081）

王 淑 芳

（中国科学院动物研究所，北京 100080）

长痣姬蜂属（*Sychnostigma* Baltazar）全世界目前已知63种及亚种，分布于除新热带界以外的热带地区及古北界东部；其中在我国台湾省分布3种，本文又记录了在浙江省天目山采到的一新种。模式标本保存于中国科学院动物研究所。

本属主要特征：上颚上端齿端部较下端齿稍宽；胸腹侧片的腹侧具一对侧脊突；小翅室缺，肘间横脉位于第2迴脉内侧，两脉之间的距离为肘间横脉长的0至0.5倍，后翅翅钩基部的2个紧密，外侧的彼此分离；雌虫腹部第8节背板顶端边缘甚为弯曲，有时中间具一切迹或指状突。

宽颚长痣姬蜂 *Sychnostigma latimandibularis* 新种（图1）

雌蜂：前翅长14.5mm。头部及胸部黄色。触角、颊、头顶、后头、中胸盾片侧叶中央和端部的两对纵斑均为棕黄色；前胸背板侧方一斜斑、中胸背板、中胸侧板的一点为棕色；单眼区、额中部除中央一黄点外，颈片背中部一点、胸腹侧片腹面的一对侧斑、各胸节连接缝附近、并胸腹节背面基缘和端半部为棕黑色；翅棕黄色透明，前缘脉、翅痣棕黄色，前翅外端一斑为棕色；腹部棕黄色至棕色，第1节背板黄至棕黄色；第2至7节背板近端部各具一连续的黄色横带；足棕黄色，前足腿节、跗节、中足和后足基节背面、转节、腿节端部为黄色。

后头脊背上方中间间断；头顶、额眼眶、单眼区具细刻点；额从两触角窝间向脸上方0.3处伸出一纵脊且末端呈一小瘤状突；触角鞭节35节；侧单眼间距为侧单眼与复眼间距的0.8倍；脸长为宽的0.9倍，中间具密的横刻纹（上部刻纹相对粗）；上颚平截，上端齿明显较下端齿宽；唇基端缘中央具一小的瘤状突，两侧亦具一对弱小的侧突。前胸背板前侧和后缘具细刻点，小盾片表面粗糙皱褶；中胸侧板光亮，背侧缘和中央具分散的细刻点；胸腹侧脊达中胸侧板高的一半；胸腹侧片刻点紧密，其腹面中间具一对脊突；并胸腹节背面具刻点，且背中线基半部具一浅纵沟，端区光滑；前翅径室宽为高的4.7倍，小翅室缺；肘间横脉与第2迴脉相对；小脉在基脉外侧，两脉之间的距离为小脉长的0.3倍；后翅翅钩列内侧2个紧密；后小脉不完全，后盘脉从后小脉中上部的曲折处发出。腹部末端圆；第

本文于1990年8月收到。



图 1 宽颚长痣姬 *Sychnostigma latimandibularis* sp. nov.
a. 唇基； b. 上颚； c. 中胸侧板； d. 腹部第 8 节背板背面观；
e. 腹部花斑侧面观。

1 节背板长为端部宽的 1.3 倍，其腹板基部具一对瘤状突起；第 2、3 节背板基部明显较端部窄；第 3 节背板基部 0.4 处以前具细刻点；第 4 至 6 节背板除端部光滑外，基部大部分具粗壮刻点，基缘刻点致密，中部刻点间距为刻点直径的 0.5 至 1.5 倍；第 7 节背板具较弱的多皱刻点；第 2 至 4 节腹板基部各具一对瘤状突；第 8 节背板末端具一短的指状突。产卵管鞘长为前翅长的 1.7 倍。

正模♀，浙江省天目山，1947 IX. 4，采集者及海拔不详。副模 5 ♀，同正模。

本种与 *Sychnostigma flavipes* (Sonan) 相似，但本种与它的主要区别为：脸长为宽的 0.9 倍，中间具密的横刻纹；腹部第 1 节背板长为端部宽的 1.3 倍；前胸侧板黄色，侧面具一斜行的棕黑斑；额眼眶具细刻点。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *SYCHNOSTIGMA* FROM CHINA (HYMENOPTERA:ICHNEUMONIDAE:PIMPLINAE, RHYSSINI)

HU JIAN-GUO

(Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100081)

WANG SHU-FANG

(Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing 100080)

The present paper describes a new species of the genus *Sychnostigma* Baltazar, collected from Tianmu Mountain in Zhejiang Province. The type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

***Sychnostigma latimandibularis* sp. nov.** (fig. 1)

This new species is similar to *S. flavipes* (Sonan), but differs from it in the face 0.9 time as long as wide, closely striato-punctuated medially; first tergite 1.3 times as long as wide at apex; pronotum yellow and laterally with oblique blackish-brown mark; front orbit fine punctures.

Holotype ♀, Tianmu Mountain, Zhejiang Province, Sept. 4, 1947; paratypes 5♀, date same as the holotype.